Docket No.: 00111

		·						*.*.*.	'.'.'.		. ' . ' . ' . '			· · · · · · ·									000	0.00		• [• [•]
			_				*.*.*.*.*.	·.·	'.'.'.'.		. ' . ' . ' . '			'.'.'.'.							. `. `. `.			0.00		
		3			•••••		· . · . · . · . · .		`.' <i>.</i> ''.				٠.٠.٠	٠.٠.٠.						· . · . · . ·	. ' . ' . ' .			. ' . ' . ' .	٠,٠,٠,٠,	
			· /- \	ď. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			*.*.*.*.*.	· . · . · . · .	'.'.'		. * . * . * . *		• • • • • •	· . · . · . · .			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. ' . ' . <i>'</i> .	·.·.·	. <i>* . *</i> . * .	·.·.·	. ' . ' . '		-	
				N			· . · . · . · . · .	*.*.*.*.	٠,٠,٠,٠,				٠.٠.٠.	٠,٠,٠,٠,	*.*.*.*						. · . · . · .	· . · . · . ·	. ′ . ′ . ′ .			v.
	/A::							*.*.*.*.	· . · . · . · .					· . · . · . · .				11.11.11.1				*.*.*.*				~~
	<i>,</i> •			1 N			• . • . • . • . • . •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• . • . • . • .				• • • • • •									· . · . · . ·			٠.٠.٠.	. · . · . · .
				9 \ ·			• : • : • : • : • :	• : • : • :	• . • . • . • .				-1-1-1	• : • : • :		2000				• . • . • . •					· . · . · . · .	
	,								, ', ', ', ', '																	
· · · •			- 61				.*.*.*.*		. ' . ' . ' . '	٠,٠,٠,٠,	`, `. `. `.	`. · . · . ·			·····			ara da da ga		e de de la composição de		- [- [- [-				
	'.'.'.'.'.'.'.'.'.		JIMH .	-		-				T 4	-	~ T		-	TITLE		TIN		A 10	TO B	# A	10.1	, ,			380
· · · · •	'.'.'.'. '.'. '.'.'.						INI			I A	3 M.	5 P	Α.	8 M.I	V	A I		I K	41 1	. IN	ЛΑ	KI		3 P I	M E C	. P.
· · · •			· · · · · · · · ·	- 227		····				* r.=		~.÷	.4.4		· · · ·		` ~		-				÷.,			
				TI.		*****	.*.*.*.*.*			'. <i>'</i> .'.'.	٠,٠,٠,٠,		· · · · · ·			· . · . · , · .	• • • • • • •	*.*.*.*.			•.•.•		• • • • • •		. ' . ' . ' . '	·. · . · . ·
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		TI.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.*.*.		. ' . ' . ' . '		`.'.'.'.							******			· , · , · . ·		· . · . · . ·			·····
· · · · •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· , · , · . · . · .	ÆI.		· · · · · · · · · · · ·				`.' <i>.</i> '.'.	·	*.*. <i>*.*</i>	.*.*.*.	. ' . ' . ' . '	'.''.''.	''''''						. ' . ' . ' .	· . · . · , ·		. ' , ' , ' . '	
1	٠	*.*.*.*.*.		\smile		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.*.*.*.*		. ' . ' . ' . '	','',''.''.	٠,٠,٠,٠,			.'.'.'.	`.'.'.'.	'.'.'.'.			•.•.•.		٠,٠,٠,٠	.'.'.'.	٠.٠.٠		. ' . ' . ' . '	· · · · · ·
	1			• / ∴		*.*.**				'.''.'.'.	٠,٠,٠,٠,	*. * . * . *	· · · · · ·		'.'.'.'.	· . · . · . · .			• • • • • • •	. <i>* . * .</i> * .	· . • . • . •	. · . · . · .	• • • • • • •		. ' , ' . ' . '	′. · . · . ·
	100										•1•1•1•1				::::::.											
	122			· · · · ·		-1-1-1-1-		1.1.1.1.1.			(1000)	1000					* : * : * :		0.00		delele	. • . • . • .	• . • . • . •			
								..*.			-000-	4141414					1000	1000	elelele				• • • • • •			
		3 (10.00)					'.'.'.'.'.	*.*.*.*.	·····						i di di di				elelele				• • • • • •			
					•••••		'.'. <i>'.'</i> .'.'	· · · · · · · ·	`.`.'.					٠,٠,٠,٠,							oriei e					
·····					*,*,*,*,*		'.''.'.'.'.'.	<i>'.'.'.</i> '.	·····		. ' . ' . ' . '	. ' . ' . ' .		````		-							-		`.'.'.'.	. ' . ' . ' .
	· In	re A	moli	nati	an a		*.* <i>.</i> *.* <i>.</i> *.	·.·	· · · · · · ·		. ' . ' . ' . '		1	`,','.',		1 -1	ามก	Ar		nıtı	. ' . ' . ' .		· 76	トトト	'.'.'.'.	
		.10.7	טעע	vali	OII O		٠,٠,٠,٠,٠,	·.·.·.	`. <i>`.`.</i> `.	. * . * . * . *	.*.*.*.		· · · · •	11211		·UU	Jup	.2 64		u.	. ' . <i>' . '</i> .	· . · . · . ·		vv		
				. * . * . * . * .			'.'.'.'.'.'.	'.'.'.'.	٠.٠.٠	*****	. * . * . * . *		٠,٠,٠,٠	٠,٠,٠,٠,						• • • • • • • •		·.·.·	· .		`.'.'.',	. ' . ' . ' . ' .
	• . • . • . • . • . •							*. *. * . * .	· . · . · . · .				· · · • •	'.'.'.'.	* . * . * . *							• . • . • . •			٠,٠,٠,٠,	· · · · · · ·
							• . • . • . • . • .		• . • . • . •					2.1.1.1.	* . * . * . *							*.*.*.*			٠,٠,٠,٠,	
: • : • · ·							• [• [•] • [•]	• [• [•] •]	• • • • • •			2000	• 7	obb.												
	•] •] •] •] • [•] •			[+[+[+[+]				~								***								1.91	• • • •	
					lob	n Va	nthe	\ft. c	1 2				• • •	(1) (1)		HY	2m1	ner		0.00		• . • . • . •	. 10/1	ela	nie	. 12
					POIL	и оа	$u_1u_1v_2$, 11 C					• • • • • •			~~				(initial)		- 1-1-1-	***	~10		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	`````````	'.'.'.'.'.	· . · . · . · . ·			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				· . · . · . · .	· · · · · ·		· · · · · · ·												

4/3/07 Entored W.C.G. 3/20/07 666 Ielanie Jagannathan

Confirmation No.: 2822

ULTRA-WIDEBAND

September 15, 2003

COMMUNICATION

PROTOCOL

10/663,174

Carlsbad, California February 20, 2007

MAIL STOP AF Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Serial No.:

Filed:

For:

RESPONSE TO OFFICE ACTION REQUEST FOR RECONSIDERATION

Dear Ms. Jagannathan:

In response to the Final Office Action mailed August 23, 2006, the following remarks are submitted for the Examiner's consideration. Applicant notes that the deadline for filing a response to the Office Action has been extended by the enclosed Petition for Extension of the Office Action until February 23, 2007.